

gacetaUABC

Junio 2026 ■ gaceta.uabc.mx ■ @gacetauabc f X @

Distinguen
la excelencia
académica
P2-3

50 años de
UABC Radio
P4-5



626

Derribando fronteras desde la ciencia y la educación

**OLIVIA GRAEVE
DOCTORA
HONORIS CAUSA
2026**



Distinguen la excelencia académica de 371 cimarronas y cimarrones

Estudiantes de licenciatura y posgrado reciben distinción al Mérito Escolar 2025 por el más alto promedio de su generación

Por Yaritza López con información de María Fernanda Flores | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) realizó la Ceremonia de Reconocimiento al Mérito Escolar nivel Licenciatura y Posgrado 2025 en el Teatro Universitario Rubén Vizcaíno Valencia, campus Tijuana.

La excelencia académica como reflejo de disciplina y compromiso

Durante su mensaje, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó la relevancia de este logro académico y su impacto a lo largo de la vida profesional. “El día de hoy para ustedes va a ser memorable, porque este reconocimiento les acompaña para toda la vida”, ya que “ser el promedio más alto de la generación representa un logro importante”.

El rector también reconoció el carácter integral de este mérito, al señalar que no solo se trata del promedio, sino de la constancia académica: “Para obtener el Mérito Escolar es requisito no haber presentado un solo examen extraordinario en toda la carrera”. En ese sentido, enfatizó el valor de este logro como reflejo de disciplina y compromiso.

Al dirigirse a las personas galardonadas, resaltó su papel como agentes de cambio. “Ustedes representan a quienes han decidido transformar su realidad y la de sus familias a través de la educación superior”. Asimismo, les exhortó a conducirse con responsabilidad social y calidad humana en su desempeño profesional.

Por su parte, el coordinador general de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar, doctor Raúl González Núñez, expresó que esta ceremonia simboliza el esfuerzo y la perseverancia de la comunidad estudiantil: “Hoy celebramos el esfuerzo, la dedicación, la perseverancia y los sueños cumplidos. Hoy celebramos el Mérito Escolar”.



MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR



Se distinguió a 371 estudiantes —259 de licenciatura y 112 de posgrado— que obtuvieron el más alto promedio de su generación y cumplieron con los requisitos establecidos en la normatividad universitaria.

Agregó que esta distinción trasciende lo académico. “Este reconocimiento no solo honra su promedio, sino también su historia, su carácter y la confianza que han depositado en esta universidad”. Además, resaltó que este logro es resultado de un proceso constante de superación.

En representación de las personas galardonadas de licenciatura, la licenciada Cielo Vargas Ruiz reflexionó sobre el compromiso que implica este reconocimiento. “No me siento merecedora de tal distinción, pero me hace sentir un compromiso mucho más fuerte con nuestra escuela”. Además, destacó el valor de la formación universitaria como espacio de pensamiento crítico.

En tanto, el maestro Manuel Ruiz Páez, representante de posgrado, invitó a sus compañeras y compañeros a reconocer su esfuerzo colectivo. “Cada una de las personas que nos encontramos aquí tenemos nuestra propia historia, pero compartimos cansancio, estrés y sacrificios”, externó. Asimismo, les exhortó a continuar su desarrollo profesional: “Sigan adelante, no se rindan y persigan sus sueños y metas”.

La ceremonia también reconoció el acompañamiento de familias, docentes y comunidad universitaria, quienes han sido parte fundamental en la trayectoria de las egresadas y los egresados. Con este acto, la UABC reafirma su compromiso con la formación de profesionistas de excelencia y con sentido social, capaces de contribuir. **g**

FOTOS | David Castro y Jonathan Bobadilla

UABC Radio, 50 años al servicio de la cultura y la comunidad

La UABC conmemoró el 50 aniversario de UABC Radio, proyecto universitario que durante cinco décadas ha contribuido a la extensión de la cultura, la divulgación de la ciencia y el fortalecimiento de la autonomía universitaria en Baja California.

En un encuentro realizado en las instalaciones del Departamento de Producción y Medios, sede la emisora en Mexicali, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, reconoció la trayectoria y el impacto de UABC Radio como uno de los principales espacios de comunicación pública de la institución.



“Yo quisiera desde luego reconocer el trabajo que ha hecho UABC Radio a lo largo de los primeros 50 años como uno de los principales bastiones en una de las tres funciones sustantivas de la universidad, que es la extensión de la cultura y la divulgación de la ciencia”, expresó.

También se reconoció el trabajo realizado por locutoras, locutores, productoras, productores, personal técnico y de apoyo que han formado parte del proyecto a lo largo de estas cinco décadas. **g**

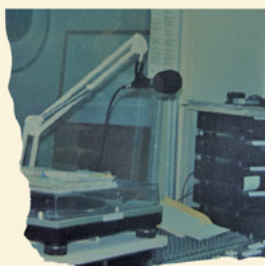
Programación

6 a 8 am	Espacios infantiles y familiares	1 pm a 3 pm	Revista y entretenimiento
9 a 11 am	Salud y actividad física	3 pm a 5 pm	Cultura y arte
11 am a 12 pm	Diversidad, cultura y música	9 pm a 10 pm	Narrativa sonora
6 pm a 9 pm		4 pm a 5 pm	Música formal
5 pm a 5:30 pm	Informativos y noticias	11 pm a 12 am	



1976

El 8 de abril de 1976
inicia transmisiones la radio universitaria en **Mexicali**
por el **104.1 fm.**



1986

Se incorpora en
la frecuencia
XHUAC-FM 95.5
en **Ensenada**.



Actualmente, UABC
Radio opera con un
equipo de más de

40
personas

entre producción,
programación, operación técnica,
diseño sonoro,
diseño gráfico, administración y jefatura.



Aniversario

1976

Programas musicales, culturales, científicos, informativos y de entretenimiento

2026

70 programas

son parte de la **programación** de UABC Radio.

2000

se inician transmisiones en **XEUT-AM**
en **Tijuana**, en la
frecuencia **1630 kHz.**

50
colaboradoras
y colaboradores

externos participan
en la realización de
contenidos especializados.

La comunidad estudiantil participa activamente en UABC Radio mediante servicio social, prácticas profesionales y becas. Más de 15 estudiantes colaboran en la creación de contenidos sonoros y audiovisuales, fortaleciendo y complementando los conocimientos adquiridos en el aula.

Instituto de Ingeniería acerca soluciones para uso de agua potable en zonas rurales

Monitoreo sistemático y ciudadano en el Valle de Mexicali permite identificar riesgos y generar propuestas para el bienestar de la población

Por María Magnolia Gutiérrez Boneo | Campus Mexicali

Con el objetivo de conocer la calidad del agua que utilizan comunidades rurales y aportar soluciones que impacten en el bienestar de la población, la doctora Jesús Eliana Rodríguez Burgueño, investigadora del Instituto de Ingeniería (II), realizó el proyecto de investigación “Caracterización del agua potable en poblaciones rurales del Valle de Mexicali”.

La investigadora, con una maestría y doctorado en Ingeniería en el área de Medio Ambiente, explicó que el estudio surgió ante una realidad preocupante: el suministro de agua en estas localidades “depende de fuentes superficiales y subterráneas que no siempre cuentan con monitoreo sistemático, lo que puede representar riesgos para la salud pública”.

En el Valle de Mexicali, detalló, el uso del agua está determinado principalmente por la actividad agrícola, por lo que su distribución hacia las comunidades se realiza a través de canales de riego. Esta dinámica genera variaciones tanto en la cantidad como en la calidad del agua a lo largo del año.

Monitoreo sistemático: de la fuente al hogar

Con el fin de estudiar las variaciones del agua que llega a los hogares, la investigación abarcó un año hidrológico completo, de octubre a octubre, periodo utilizado para la calendarización de riegos agrícolas en la zona. “Hay meses en los que circula mayor volumen de agua, de abril a junio, y posteriormente disminuye, lo que implica que las comunidades acceden al recurso en distintas condiciones”, explicó la doctora Rodríguez Burgueño, quien es responsable del Laboratorio de Recursos Hídricos y Sistemas de Información Geográfica del II.

El monitoreo del agua fue sistemático, en dos localidades,



Dra. Jesús Eliana Rodríguez Burgueño,
investigadora del Instituto de Ingeniería (II)

donde se realizaron análisis físico, químico y bacteriológicos en tres puntos clave: la fuente de abastecimiento, la planta de bombeo y la toma domiciliar. Los factores evaluados fueron si el agua era apta para uso humano, así como posibles fuentes de contaminación.

“Estos estudios permiten conocer si el agua cumple con los parámetros establecidos, y detectar riesgos asociados a microorganismos o sustancias químicas que pueden provocar enfermedades, desde problemas gastrointestinales hasta afectaciones a largo plazo”, indicó.

Participación y monitoreo ciudadano

Además del componente científico, señaló que el proyecto integró una dimensión social mediante la participación de las comunidades. Lo cual hizo posible establecer una relación cercana y de confianza, basada en la colaboración y el diálogo constante.

Entre 2019 y 2023 se realizaron encuestas a cerca de 300 personas sobre la percepción de la calidad del agua, lo que permitió seleccionar las localidades de estudio. Posteriormente, se capacitó a un miembro de cada familia participante, para realizar monitoreo ciudadano.

Se les entregó un “Kit de calidad de agua” que permitió evaluar diversos parámetros del agua al sumergir una tira reactiva con capacidad para detectar 16 parámetros como pH, hierro, cobre, cloro, entre otros. También se les proporcionaron materiales informativos para interpretar resultados de colorimetría comparable.

Resultados de impacto social

Mayor comprensión de los riesgos asociados a la calidad del agua, así como cambios en prácticas cotidianas relacionadas con su uso y manejo.

Se brindaron recomendaciones sobre higiene y uso seguro, como: hervir el agua, desinfectar alimentos y mantener limpios los depósitos de almacenamiento.

Las personas mostraron interés por participar en el proyecto y contribuir con información que pueda incidir en la toma de decisiones.

Principales hallazgos:

Identificación de necesidades en materia de saneamiento, infraestructura y capacitación.

Detección de condiciones bacteriológicas desfavorables en algunas etapas del proceso, lo que indica que el agua no siempre es apta para consumo o contacto humano.

La doctora Rodríguez Burgueño comentó que los resultados del estudio pueden servir como base para el diseño de políticas públicas más inclusivas y contextualizadas, al aportar evidencia sobre las condiciones del agua en zonas rurales. “La ley establece que el agua potable debe ser segura para consumo, pero en la práctica esto no siempre se cumple”, dijo. Y destacó que este proyecto contribuye a la toma de decisiones informadas y al reconocimiento del agua como un derecho humano que debe garantizarse en condiciones de seguridad y accesibilidad. **g**

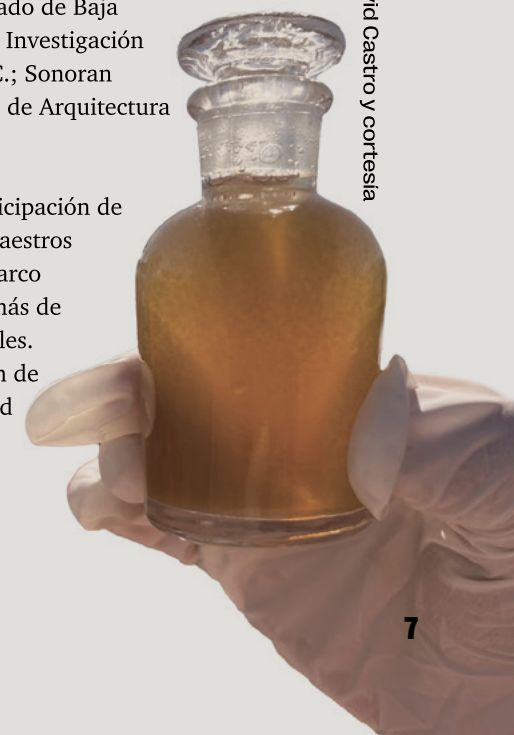


Retos y colaboraciones

La investigadora del Instituto de Ingeniería agradeció la colaboración de las siguientes instancias: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA); Comisión Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Baja California (COEPRIS); Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.; Sonoran Institute, así como de la Facultad de Arquitectura y Diseño Mexicali.

Hizo especial mención de la participación de los investigadores cimarrones: maestros Héctor Iván Molina Saldivar y Marco Ramiro Valenzuela Sarabia, además de la doctora Frida Sofía Cital Morales. Asimismo, resaltó la colaboración de otros integrantes de la comunidad cimarrona que forman parte de los cuerpos académicos: Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente, y Diseño Gráfico Aplicado.

FOTOS | David Castro y cortesía



UABC crea banco de germoplasma para proteger biodiversidad de Baja California

Impulsan un banco de germoplasma para conservar especies nativas y patrimonio cultural del estado frente a los efectos del cambio climático y los incendios forestales

Por Paulina Moreno Rangel | Campus Ensenada

El doctor Hiram Rivera Huerta, investigador de la Facultad de Ciencias Marinas del campus Ensenada, encabeza un proyecto pionero para establecer un Banco de Germoplasma orientado al resguardo del patrimonio cultural y biológico de la región mediterránea de Baja California, con miras a enfrentar los crecientes escenarios de cambio climático e incendios forestales que amenazan los ecosistemas del estado.

El proyecto consiste en el resguardo de semillas y la producción de especies nativas del estado, en colaboración con diferentes instancias de gobierno y dueños de predios. La iniciativa surge como respuesta directa a la tendencia creciente de incendios forestales frecuentes, plagas, sequías y sobreexplotación de especies silvestres que caracterizan el contexto ambiental actual de Baja California.



El investigador de UABC lleva desde 2008 impartiendo clases a nivel posgrado y licenciatura en temas de Sistemas de Información Geográfica, percepción remota, manejo de recursos naturales y Ecología de Fuego. Su colaboración con CONAFOR, CONANP, SADER, ONG y Protección Civil en la atención, seguimiento y control de incendios forestales en Baja California lo posicionó como referente para desarrollar este proyecto integral.

Baja California forma parte del denominado mediterráneo californiano, un corredor biológico que incluye Oregon, California y Baja California, considerado uno de los bloques de mayor biodiversidad del mundo y parte fundamental de la megadiversidad que caracteriza a México. En sus ecosistemas

de matorral costero, chaparral, desierto y bosque conviven especies endémicas que sólo se distribuyen en esta región, junto con grupos indígenas originarios que preservan usos y costumbres tradicionales de las especies silvestres.

En su primera etapa, el proyecto enfoca sus esfuerzos en especies leñosas, como encino, pino, álamo, alisos y mezquites, así como las aromáticas como jojoba y salvia. Muchas de estas especies están amenazadas por los incendios forestales y la explotación en vida silvestre, y tienen un valor cultural fundamental para comunidades que practican cestería con acículas de pino y usan plantas aromáticas en ceremonias y medicina tradicional.

Las amenazas: cambio climático e incendios

Modelos climáticos proyectan una reducción de precipitación de hasta el 80% para la región de San Diego-Tijuana, aunada a incrementos en la temperatura. Para Baja California, donde el agua es ya un recurso escaso, este escenario se traduce en mayor sequía y menor disponibilidad de recursos hídricos desde las zonas de montaña, que actúan como reservorios naturales a través de la nieve.

El 98% de los incendios forestales en el estado son provocados por actividades humanas. La recurrencia anual de incendios rompe los ciclos naturales de recuperación de los ecosistemas, que de manera natural requieren entre 15 y 100 años según el tipo de vegetación. Un caso documentado es el de Sierra Blanca, donde un bosque de pino Coulteri de 10 hectáreas se ha quemado tres veces en menos de 20 años, comprometiendo su regeneración. En el municipio de Tecate, la mayor área afectada en los últimos tres años consecutivos pone en riesgo comunidades y especies.



Doctor Hiram Rivera Huerta, investigador de la Facultad de Ciencias Marinas, encabeza el proyecto.



"Ninguna especie puede soportar que cada año sobreviva a un

incendio, sane sus heridas y siga su proceso de crecimiento y reproducción; el gasto energético de recuperarse consume sus reservas, comprometiendo su sobrevivencia si la temporada de lluvias no es suficiente”, enfatizó el investigador.

Funcionamiento del banco de germoplasma

El banco almacena semillas en condiciones controladas de temperatura y humedad relativa para preservar su viabilidad a largo plazo. Uno de los principales retos técnicos

son las especies con semillas recalcitrantes como los encinos, cuya humedad disminuye progresivamente sin posibilidad de revertirse, lo que obliga a mantener procesos continuos de propagación.

La infraestructura requerida comprende un cuarto frío para el almacenaje de semillas, un laboratorio para pruebas de viabilidad y un vivero para propagación. Actualmente el proyecto opera con refrigeración adaptada, laboratorio en instalaciones existentes de UABC e invernaderos en proceso

de ampliación. Se cuenta con colaboración activa de Global Conservation Consortium for Oak (GCCO), CONAFOR, ejidos

y una red de viveristas que participan en la propagación de especies nativas.

Participación comunitaria y etapas del proyecto

El proyecto trabaja con los ejidos Adolfo Ruiz Cortines, Ajusco y Emiliano Zapata. Además, cuenta con un programa activo de Servicio Social Profesional. La UABC participa en el Comité Estatal de Manejo de Fuego y el Consejo Estatal Forestal.

El proyecto inició formalmente en 2023 con un taller de conservación de encinos en Baja California. Actualmente se encuentra en su segundo año de ejecución.

Impacto y perspectivas

El proyecto del banco de germoplasma busca fortalecer la restauración ecológica mediante una mejor planeación, la producción anticipada de plantas nativas y el aumento de ejemplares sobrevivientes tras incendios o sequías. Además, incluye la creación de manuales con buenas prácticas para la propagación de especies nativas.

Entre sus beneficios destacan la valorización ecológica, estética y económica de la flora nativa de Baja California, la producción continua de plantas para campañas de restauración y la generación de oportunidades económicas para viveros y comunidades. El modelo podría replicarse en otros estados con condiciones similares. Asimismo, la UABC promueve el uso de plantas nativas en sus campus de Mexicali, Tijuana y Ensenada como ejemplo de adaptación a las condiciones áridas de la región. **g**

“

Los ecosistemas necesitan nuestra ayuda, desde la semilla hasta convertirse en bosque, chaparral o matorral, la recuperación no ocurre por sí sola. Se requiere de una gestión compartida en acción con diferentes actores”, mencionó el doctor Rivera Huerta.



FOTOS | Cortesía

FOTO | Jonathan Bobadilla



Adultos en Plenitud culminan formación digital

El programa reafirma el compromiso universitario con la inclusión, la educación continua y el desarrollo humano

Por Olivia Yaritza López Segoviano | Campus Tijuana

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC), a través de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) del campus Tijuana, celebró la ceremonia de egreso de la XXVII Generación del programa Adultos en Plenitud en la Transformación Digital, iniciativa que promueve la inclusión tecnológica, el aprendizaje permanente y la convivencia intergeneracional.

La coordinadora general del programa, doctora Esperanza Manrique Rojas, recordó que el proyecto inició en 2009 como un esfuerzo para acercar a las personas adultas al uso de las tecnologías digitales y agradeció el respaldo institucional que ha permitido su permanencia.

En representación de la XXVII generación, el señor Ricardo Salazar Téllez compartió su experiencia y agradeció la oportunidad de formar parte del programa. “Yo tenía miedo de entrar aquí, pero ya me movió el gusanito de aprender; eso para mí es lo más importante”, expresó.

Asimismo, reconoció el ambiente de compañerismo y apoyo que caracteriza a esta iniciativa universitaria. “Todo es como una familia. Aquí se respira armonía, cariño, calor; ese es mi sentir”, afirmó.

Por parte de las personas instructoras, auxiliares y del equipo de apoyo logístico, el estudiante Alejandro Llanos Álvarez destacó el compromiso y entusiasmo mostrado por las egresadas y los egresados durante el curso. “Ustedes demostraron que la edad no es un límite, que siempre hay espacio para aprender algo nuevo, para crecer, para sorprenderse”, señaló. **g**

UABC fortalece su calidad educativa con reacreditaciones y acreditaciones en Traducción e Ingeniería

Estos reconocimientos validan estándares globales y favorecen movilidad profesional



FOTO | Jonathan Bobadilla

Por Olivia Yaritza López Segoviano | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) fortaleció su compromiso con la calidad educativa al obtener reacreditaciones y acreditaciones para diversos programas académicos en los campus Ensenada y Tijuana.

La licenciatura en Traducción de las facultades de Idiomas fue reacreditada por el Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (COAPEHUM), reconocimiento que avala su pertinencia académica, formación humanista y mejora continua.

Asimismo, seis programas de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD) del campus Ensenada recibieron acreditaciones y reacreditaciones por parte del CACEI y los CIEES, organismos que validan estándares nacionales e internacionales de calidad educativa y fortalecen la proyección profesional y la movilidad laboral de sus egresadas y egresados.

Autoridades universitarias y organismos evaluadores coincidieron en que estos logros reflejan el trabajo colaborativo de docentes, estudiantes y personal administrativo, además de consolidar a la UABC como una institución comprometida con la excelencia académica y la formación integral de profesionistas. **g**



FOTO | Jonathan Bobadilla

Impulsan diálogo internacional sobre educación y transformación social

El ERECAIES 2026 aborda inclusión, innovación, género y transformación digital en la educación contemporánea

Por Olivia Yaritza López Segoviano | UABC

La Facultad de Economía y Relaciones Internacionales y la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, campus Tijuana, inauguraron el 1.er Encuentro Internacional y 4.º Regional de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación en Educación y Sociedad (ERECAGIES 2026).

El encuentro buscó fomentar la colaboración académica en torno a los retos de la educación y la sociedad, fortaleciendo las líneas de generación y aplicación del conocimiento de cuerpos académicos y grupos de investigación, así como la producción y difusión científica y el desarrollo de proyectos de alcance regional, nacional e internacional.

Fue dirigido a docentes, personal de investigación y estudiantes de licenciatura y posgrado, con el propósito de consolidarse como un espacio de diálogo, reflexión e intercambio para la construcción colectiva del conocimiento y el análisis de problemáticas contemporáneas, mediante un programa que incluye ponencias, conferencias, talleres, paneles y presentaciones de libros con participación de especialistas de diversas instituciones.

Entre los ejes temáticos que se abordaron destacaron: Agenda global, política educativa y contexto social; Inclusión, desigualdades y multiculturalidad; Ciencia e innovación; Estudios de género; Trayectorias escolares, profesionales y laborales; Desarrollo, innovación social y sostenibilidad; Transformación digital en educación; Emprendimiento, Productividad y conflicto en escenarios de transformación social; así como Sujetos, procesos formativos, currículo y gestión educativa. **g**

Certifican habilidades profesionales de estudiantes

La iniciativa institucional fortalece la preparación práctica y la inserción laboral de la comunidad universitaria



FOTO | Jonathan Bobadilla

Por Olivia Yaritza López Segoviano | UABC

Se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Certificados en Competencias Laborales de la Red CONOCER UABC, en la que estudiantes de distintas unidades académicas recibieron certificaciones que avalan oficialmente sus habilidades prácticas y conocimientos aplicados, fortaleciendo así su perfil profesional y competitividad en el mercado laboral.

Durante el evento se entregaron certificados a estudiantes de la convocatoria interna de los Centros Evaluadores de la Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ciencias Sociales y Políticas, y Facultad de Turismo y Mercadotecnia; así como a estudiantes activas y activos del programa Formación Profesional por Proyectos (FPP) ciclo 2026. Asimismo, se otorgaron constancias a personas capacitadoras y evaluadoras independientes que participaron en la convocatoria 2025.

El rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, explicó que el objetivo de esta estrategia institucional es que el estudiantado no solo adquiera conocimientos teóricos, sino que pueda demostrar competencias específicas avaladas bajo estándares nacionales y reconocidas por el sector productivo.

En representación de la comunidad estudiantil con certificación, la alumna de la Facultad de Contaduría y Administración, campus Tijuana, Frida Itzel Ruiz Velasco, compartió que el proceso permitió fortalecer la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el aula.

Durante la ceremonia se reconoció a 28 estudiantes certificados en Gestión de Trabajo por Proyectos y a 47 en Liderazgo Efectivo en las Organizaciones. Además, se distinguió a 48 estudiantes del programa Formación Profesional por Proyectos que concluyeron procesos de capacitación en habilidades blandas y certificación en liderazgo. **g**

UABC reconoce a Olivia Graeve por derribar fronteras desde la ciencia y la educación

La investigadora tijuanense ha promovido oportunidades académicas binacionales y liderazgo femenino en ingeniería

“El reconocer las aportaciones de personas extraordinarias es también afirmar los valores que dan sentido al conocimiento, a la educación y al progreso social”, expresó.

Señaló que la trayectoria de la doctora Graeve representa el ejemplo de cómo la ciencia puede transformar realidades y abrir oportunidades para las futuras generaciones. “La ciencia, cuando se guía por la responsabilidad, pero sobre todo con un alto compromiso humano, tiene la capacidad de transformar realidades y abrir caminos para las futuras generaciones”, afirmó.

Impulsa la ciencia y la colaboración binacional

El rector resaltó además el liderazgo internacional de la investigadora tijuanense en el campo de la ingeniería de materiales, así como su contribución al desarrollo científico y tecnológico.

“Desde la Universidad de California San Diego, donde se desempeña como profesora e investigadora, ha consolidado un laboratorio de referencia internacional y ha contribuido al desarrollo de soluciones con impacto en sectores claves como el energético, aeroespacial, biomédico y ambiental”, indicó.

Asimismo, reconoció su labor en la formación de talento científico y en la generación de oportunidades educativas para jóvenes de la región fronteriza. “La doctora Graeve ha hecho de la formación de nuevas generaciones una de sus más grandes vocaciones y me atrevería a decir, una de sus más grandes pasiones”, comentó.

Destacó particularmente la creación del programa ENLACE, iniciativa binacional fundada en 2013 que ha beneficiado a más de 800 estudiantes mediante experiencias de investigación científica de alto nivel.

Referente femenino en ingeniería y formación científica

El doctor Palafox Maestre enfatizó también el papel de la homenajeada como promotora de la inclusión y la participación femenina en las áreas STEM. “Su liderazgo ha inspirado a numerosas jóvenes a incursionar en áreas donde históricamente han tenido menor presencia, fortaleciendo así una visión más incluyente y más equitativa del desarrollo científico”, manifestó.

Por su parte, la secretaria general de la UABC, maestra Edith Montiel Ayala, dio lectura al acta correspondiente del Consejo Universitario y al dictamen de la Comisión Permanente de Honor y Justicia, en el que se destacó la amplia trayectoria científica y académica de la doctora Olivia Graeve.

FOTOS | David Castro y Jonathan Bobadilla



Por Olivia Yaritza López Segoviano | UABC

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) otorgó el grado de Doctora Honoris Causa a la doctora Olivia Graeve, en reconocimiento a su destacada trayectoria académica y científica de alcance internacional, así como a su compromiso con la formación de nuevas generaciones, la vinculación binacional y el impulso de las mujeres en la ciencia.

La ceremonia de Reconocimiento al Mérito Universitario se realizó en el marco de los principios y valores que distinguen a la máxima casa de estudios de Baja California, entre ellos la excelencia académica, la investigación científica y la contribución al bienestar social y humano.

El nombramiento fue aprobado por unanimidad por el Consejo Universitario en sesión ordinaria celebrada el 4 de diciembre de 2025, como la más alta distinción que concede la UABC.

Actualmente, la doctora Graeve se desempeña en la *University of California San Diego*, donde ha consolidado una trayectoria sobresaliente en el diseño y procesamiento de materiales para entornos extremos, con aplicaciones en sectores aeroespaciales, energéticos, nucleares, biomédicos y ambientales.

Durante su mensaje, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó que reconocer trayectorias como la de la homenajeada significa reafirmar el valor social del conocimiento y de la ciencia.



Estoy aquí para eliminar fronteras y romper muros, para construir puentes de colaboración y para elevar la educación que ofrecemos a las y los estudiantes de ambos lados de la frontera”.

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR



Entre los méritos expuestos sobresalen más de cien publicaciones científicas, participación en proyectos financiados por agencias federales de Estados Unidos, cuatro patentes, la formación de 347 estudiantes y la organización de más de 50 congresos y simposios internacionales.

También se reconoció su liderazgo en iniciativas de colaboración científica binacional y su participación en foros internacionales sobre liderazgo femenino y oportunidades para mujeres en ciencia e ingeniería.

Al ofrecer su mensaje de aceptación, la doctora Olivia Graeve agradeció a la comunidad universitaria por la distinción y destacó el profundo vínculo que mantiene con la región fronteriza.

La investigadora recordó sus raíces tijuanenses y su compromiso con la construcción de puentes entre México y Estados Unidos a través de la educación y la ciencia.

Añadió que la colaboración entre instituciones educativas de ambos lados de la frontera resulta fundamental para enfrentar los desafíos actuales y ampliar oportunidades para las nuevas generaciones.

La homenajeadada también hizo un llamado a defender una educación inclusiva, accesible y comprometida con la justicia social. “Debemos continuar ofreciendo la mejor educación, rigurosa y que responde a las realidades de nuestras y nuestros estudiantes. Esto significa proteger el acceso para todos”, puntualizó.

Asimismo, destacó el impacto que ha tenido el programa ENLACE como espacio de formación, colaboración y construcción de vínculos humanos entre jóvenes de ambos países. **g**



“Latido Cimarrón” fortalece en la UABC la cultura de la donación altruista

La campaña interfacultades fomentó la participación estudiantil y la conciencia social mediante la donación de sangre

Por Olivia Yaritza López Segoviano | Campus Mexicali

La Universidad Autónoma de Baja California (UABC), en coordinación con la Secretaría de Salud del Estado y el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, llevó a cabo la Campaña de Donación de Sangre Interfacultades “Latido Cimarrón”, iniciativa que reunió a estudiantes, personal universitario y autoridades de salud con el propósito de fomentar la cultura de la donación altruista de sangre.

Durante la jornada, realizada en las instalaciones de la Facultad de Medicina y Nutrición, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, reconoció la participación de la comunidad universitaria y destacó que este tipo de actividades fortalecen la formación integral del estudiantado.

Asimismo, felicitó a las y los estudiantes de distintas unidades académicas que colaboraron en la organización y atención de la campaña.

Añadió que donar genera “un sentido de satisfacción muy grande” y exhortó a quienes aún no han vivido esa experiencia a acercarse a este tipo de jornadas.

En representación del estudiantado, la presidenta de la Sociedad de Alumnas y Alumnos de la Facultad de Medicina y Nutrición, Andrea Isabela Arce Hernández, destacó el compromiso de las y los estudiantes de la UABC con las causas sociales y de salud pública.

La jornada “Latido Cimarrón” contempló la participación coordinada de diversas sociedades de alumnos y alumnas, así como de personal de distintos bancos de sangre de la entidad, con la meta de incrementar las donaciones voluntarias y sensibilizar a la población sobre la importancia de donar sangre de manera periódica. **g**

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR



FOTOS | Jonathan Bobadilla y David Castro

Acercan salud, conocimiento y bienestar a la comunidad de La Rumorosa

MIRA EL VIDEO AQUÍ
Escanea el código QR



Alrededor de 120 integrantes de la comunidad cimarrona participaron en la jornada en la que se ofrecieron alrededor de 1880 servicios gratuitos

Se realizó una nueva edición de la Brigada Universitaria UABC en tu Comunidad en el poblado de La Rumorosa, donde estudiantes, docentes y personal universitario brindaron cerca de 1880 servicios gratuitos en beneficio de la población. Adicionalmente, se realizó la Jornada de Ciencia, Arte y Tecnología en la que se atendió a 195 estudiantes de secundaria y preparatoria del poblado.

Participaron las facultades de Ciencias de la Salud, Deportes, Derecho, Medicina y Psicología, y Odontología del campus Tijuana, así como el Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias del campus Mexicali. En total colaboraron alrededor de 120 personas entre estudiantes, docentes y personal de apoyo.



Durante el acto de apertura, el rector de la UABC, doctor Luis Enrique Palafox Maestre, destacó el alcance que han tenido estas acciones de vinculación social en distintos municipios del estado. “Con esta ya son 13 jornadas y hasta hoy, falta lo que se suma el día de hoy, pero hemos atendido a más de 18 mil 200 personas en todo el estado”, señaló.



Además, reconoció la participación de las y los estudiantes y docentes que hicieron posible la jornada y quienes ofrecieron servicios como: diagnóstico y tratamiento de enfermedades; detección de diabetes, hipertensión

arterial, sobrepeso y obesidad; pruebas de laboratorio; atención odontológica; asesorías jurídicas en materias familiar, civil y migratoria; actividades de UABC Radio, así como vacunación antirrábica y desparasitación para mascotas. **g**

“No tengan miedo de salir de su zona de confort”

La experiencia de Pedro durante su intercambio estudiantil en España

Por Rebeca Carmona | Campus Tijuana

“Sin duda, este intercambio ha sido una experiencia que siempre llevaré en mi corazón, porque me dejó aprendizajes, recuerdos y amistades que marcarán mi vida para siempre”.

Pedro David Varillas Nuevo, estudiante de octavo semestre de la licenciatura en Mercadotecnia de la Facultad de Turismo y Mercadotecnia campus Tijuana, compartió su experiencia de intercambio estudiantil en la Universidade da Coruña, España.

Pedro decidió irse a otro país para crecer profesional y personalmente, prepararse para el mundo laboral y cumplir uno de sus mayores sueños. Por ello, escogió la Universidade da Coruña centrándose en el prestigio académico de las áreas relacionadas a su carrera y en compartir una misma lengua para facilitar su adaptación inicial.

El intercambio le abrió el camino para viajar y transitar a lo largo de España y de otros países europeos como Francia, Italia, Portugal, Madrid, Inglaterra, Países Bajos. Aquí entabló amistad

con personas de otros países y aprendió de sus culturas, de sus contextos, de sus estilos de vida y de su gastronomía.

Un recorrido por lo académico

Durante su estadía, cursó seis materias: Estrategias de Comunicación, Publicidad Digital, Herramientas Web Avanzada, Empresa, Finanzas Internacionales y Teoría Económica Internacional, que le permitieron adquirir nuevos conocimientos y ampliar su perspectiva profesional.

Asimismo, tuvo la oportunidad de aprender otras metodologías de enseñanza, conocer enfoques internacionales y enriquecer su formación con una visión más global de la Mercadotecnia.

Sin embargo, adquirir esos nuevos conocimientos implicó reconocer una de las diferencias más grandes en la evaluación: “estamos acostumbrados a un sistema más equilibrado con tareas, proyectos, exposiciones y evaluaciones parciales a lo largo del semestre. En la Universidade da Coruña, en ciertos casos, no se realizaban trabajos durante el cuatrimestre”.

Lo complicado: dificultades y retos

Si bien contó con apoyo de ambas universidades en todo el proceso de movilidad, la selección de materias y la estancia, atravesó diversos retos; el principal fue la adaptación al sistema de evaluación.

A comparación de la UABC, en el modelo de la universidad española el examen final, en ocasiones, puede representar el total de la calificación. Este sistema, con pocas opciones de recuperación, le exigió un nivel mayor de responsabilidad, disciplina y estudio autónomo: “fue un desafío organizar mi estudio de forma constante para poder comprender todos los temas a profundidad”.

Por otro lado, los trabajos en equipo le exigieron mejorar su comunicación y una rápida comprensión a formas de pensar y trabajar variadas y distintas, pues cooperaba con estudiantes de otras culturas.

El intercambio, una experiencia para valorar las oportunidades

Para Pedro, el intercambio no solo se trató de un espacio académico, fue un entorno que le ayudó a crecer personalmente: “vivir en otro país me impulsó a salir completamente de mi zona de confort, aprender a resolver situaciones por mi cuenta y enfrentar nuevos retos diariamente, desde lo académico hasta lo cotidiano”. **g**



FOTOS | Cortesía



Daniel fue diagnosticado con parálisis infantil, pero eso no ha impedido que vaya tras sus sueños y que actualmente sea un universitario que participa activamente en clase, en proyectos y equipos de trabajo.

FOTO | Andrea Ruiz

Practicar la inclusión: incluyo y me incluyen

Estudiante comparte sus reflexiones y experiencias como universitario: “Los retos se enfrentan con positivismo”

Por María Magnolia Gutiérrez Boneo | Campus Mexicali

Con los sueños en mente de lograr un buen empleo, remodelar su casa y demostrar que todo se puede, Daniel Ronaldo Bojórquez Martínez, con 21 años, cursa actualmente el Tronco Común Contable Administrativo en la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), donde desea formarse como licenciado en Contaduría.

Contó que eligió estudiar en la UABC “porque me parece una muy buena universidad; me gustó el plan de estudios, además de que es la universidad más importante del estado”. En cuanto a su experiencia como estudiante, dijo sentirse incluido tanto por sus docentes, como por otros estudiantes. Compartió que lo que más le gusta del ambiente universitario es “convivir con mis compañeros, el aprendizaje que tengo día con día y las instalaciones de la uni”.

Sobre la inclusividad en la máxima casa de estudios, expresó que le parece “excelente, porque nos dan la oportunidad a todos

de salir adelante, sin importar condición y limitación, a todos y todas se nos trata por igual”. Destacó también los espacios accesibles que hay en la unidad universitaria donde estudia.

El universitario cimarrón cuenta con la Beca Corazón Cimarrón, por lo que se mostró agradecido, pues con ella pagó su reinscripción. Asimismo, agradeció el apoyo de la maestra Dafne, de quien ha recibido orientación sobre temas personales y emocionales.

El que exista motivación no significa que los retos no sean difíciles. Daniel dijo que básicamente los enfrenta “con positivismo, buscando alternativas para salir adelante”.

En su opinión el tema de la discapacidad, tanto en la universidad como en la sociedad, “no debe esconderse; a pesar de las diferencias que podríamos tener, no es una limitación para salir adelante”. Daniel comentó que para él la educación es un cimiento para ser una sociedad inclusiva. “Así, todos podemos tener la oportunidad de estar en la escuela y después tener algún trabajo con mejores oportunidades; además, al compartir todos en las aulas teniendo una discapacidad o sin una, ponemos en práctica la inclusión y recordemos que todos tenemos iguales oportunidades, por ejemplo, yo, siento que yo incluyo a mis compañeros y ellos me incluyen a mí”, señaló. **g**

Histórica cosecha deportiva en los nacionales ANUIES 2026

La delegación cimarrona firma una destacada actuación con múltiples campeonatos nacionales, podios por equipos y reconocimientos técnico

Por Lidia Mitza Reyes Buso | UABC

Los seleccionados deportivos de la Universidad Autónoma de Baja California, reafirmaron su posición en la élite del deporte universitario tras culminar una extraordinaria participación en los Campeonatos Nacionales Universitarios ANUIES 2026, la fiesta nacional deportiva de Educación Superior que reúne a las universidades e institutos más importantes del país, celebrados del 24 de abril al 25 de mayo del presente, de manera multisede en instituciones de excelencia como la UNAM, UAEMEX, UADEC, UANL, UDG, entre otras.

Con un despliegue de disciplina, estrategia y orgullo cimarrón, la delegación de atletas universitarios cosechó una importante cantidad de preseas en modalidades individuales y colectivas, posicionando a la UABC como una de las 20 universidades mejor posicionadas en las pasadas justas deportivas.

Potencia nacional en el ring y deportes de combate

La selección de Boxeo Universitario se consolidó como el pilar más prolífico de estos Campeonatos al acumular un total de **15 medallas (2 oros, 4 platas y 9 bronce)**. Gracias a este rendimiento, la UABC fue reconocida con el galardón de **2do. lugar nacional universitario de boxeo varonil**, trofeo entregado formalmente a los entrenadores Raúl Franco, Javier Villanueva, Hugo Díaz y Juan Alexis Gutiérrez. En cuanto a los campeonatos individuales de oro, correspondieron a los cimarrones Antonio Solano (ICA) en la categoría de 81 Kg. y Sergio Piña (Deportes Mexicali) en la categoría 69 Kg.



Por otra parte, las Luchas Asociadas estilo Greco alcanzaron su máxima gloria con el campeonato invicto de Ángel Segura "El Gallito" (Deportes Mexicali) en la división de los 63 Kg. Asimismo, el Tae Kwon Do cimarrón brilló en lo más alto del podio nacional con la medalla de oro obtenida por Samantha Pelayo en la categoría +73 heavy, sumando 5 metales en total para dicha disciplina.

Subcampeonatos y medallas de élite en esgrima y judo

Esgrima y Judo demostraron el alto nivel de competencia con el que cuentan los cimarrones. En esgrima, los representativos de Espada Varonil y Florete Femenil por equipos se adjudicaron las **preseas plateadas** respectivamente, resultados que, junto a tres bronce adicionales, otorgaron a la UABC el **3er. lugar nacional de esgrima varonil por equipos**, reconocimiento otorgado al entrenador Ivann Favela.

El judo cimarrón tuvo un cierre espectacular aportando tres metales más al medallero general cimarrón: dos platas individuales obtenidas por Eduardo Núñez (Deportes Ensenada) en la categoría 73 Kg. y César Villavicencia (FIAD Ensenada) en la categoría 100 Kg. Asimismo, el representante cimarrón se colgó el bronce en la reñida modalidad de Equipos Mixto, integrada por Kenia Osoria, Sebastián Almejo, David García, Miguel Moreno, junto a Núñez y Villavicencio.

Fuerza, precisión y disciplinas de conjunto

El poderío cimarrón se extendió con éxito en múltiples frentes deportivos, los cuales fueron llevados al podio nacional:

Tiro con Arco: Diego Martínez (FITEC Valle de las Palmas) conquistó el subcampeonato con una valiosa medalla de **plata individual**.

Halterofilia. El equipo de levantamiento de pesas tuvo una gran actuación con **7 medallas** totales, lideradas por Sergio Cañez (2 platas, 1 bronce, Deportes Mexicali) y Yair Flores (1 plata, 1 bronce, ICA), aunado a los 2 bronce de la cimarrona Mia Martínez (ICA).

Atletismo y Karate Do: Aportaron **cuatro medallas de bronce** cortesía de Ariana Ávila (Medicina y Psicología Tijuana, 800 mts. planos) Alejandro Moncayo (Deportes Ensenada, 110 mts. con vallas) y un doble bronce de Lineth Herrera (Deportes Ensenada) en Karate Do. **g**



Disciplinas como Boxeo, Luchas Asociadas, Tae Kwon Do, Esgrima, Judo, Halterofilia, Atletismo y Karate Do elevan el nombre de nuestra institución a nivel nacional



FOTOS | Centro Deportivo UABC / Lidia Mitza Reyes Buso

**‘Entre Fronteras’
referente internacional de la**
Danza
contemporánea



El festival reunió propuestas escénicas de **Colombia, Ecuador, Italia y México**



ENTRE FRONTERAS

Por Cultura UABC | UABC

La XXXIII edición del Encuentro Internacional de Danza

Contemporánea Entre Fronteras concluyó con éxito tras realizarse del 28 de abril al 3 de mayo en el Teatro Universitario del Campus Mexicali I y en el Teatro Universitario UABC Tecate. El festival reunió a compañías de Ecuador, Italia, Colombia y México, que ofrecieron presentaciones gratuitas para el público bajacaliforniano.

Durante esta edición también se impartieron las clases magistrales "Improvisación para la Creación Escénica", por Milena Rodríguez, y "Piso Móvil - Sistema de Entrenamiento", a cargo de Vladimir Rodríguez, quien además brindó una conferencia posterior a la obra T.O.C. Trastorno por origen confuso.

Entre las propuestas destacaron Inhuman borders, de Equilibrio Dinámico Dance Company; Sacha Wasi: una casa en la selva, de Rosaval

Gaspard; el programa El camino de la vida, de Nemian Danza Escénica; y T.O.C. (Trastorno por Origen Confuso), de Cortocinesis Danza Contemporánea. El cierre estuvo a cargo de Danubio, proyecto escénico de Alejandro Chávez Flores.

**Más de 1600 personas
asistieron a todo
el festival**

El encuentro, organizado por la UABC a través de la Coordinación General de Extensión de la Cultura y Divulgación de la Ciencia, reafirmó su importancia como referente internacional de la danza contemporánea y logró reunir a más de 1600 asistentes en Baja California. **g**



FOTOS | Armando Ruiz y cortesía



Enganche de Mexicanos en las Empacadoras de Alaska

Esta investigación histórica revela la explotación laboral de trabajadores mexicanos contratados bajo el sistema de enganche por compañías de empaque de salmón en Alaska entre 1910 y 1941.

El propósito de las compañías era **asegurar mano de obra barata** para cubrir la alta demanda de salmón enlatado en los mercados doméstico e internacional, aprovechando la precariedad de **minorías migrantes** como chinos, japoneses, filipinos y mexicanos.



La **investigación**, basada en expedientes de los archivos de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México y el National Archives de EE. UU., documenta casos donde los **mexicanos denunciaron** el maltrato de sus contratistas.



Este estudio visibiliza un capítulo históricamente ignorado de la migración mexicana y del trabajo de connacionales en Estados Unidos, destacando que los abusos de este sistema de reclutamiento, junto con la falta de regulación y la discriminación, permitieron a las compañías operar y beneficiarse de una fuerza laboral en condiciones de precariedad, aspectos que resuenan en las formas contemporáneas de explotación laboral migrante.

Aunque las fuentes gubernamentales sugieren que las quejas fueron **aisladas y sin fundamento**, el análisis de prensa y expedientes sindicales indica que la explotación era un **problema más amplio y generalizado**.



Fuente: Instituto de Investigaciones Históricas
Dr. César Alexis Marcial Campos
amarcial@uabc.edu.mx

Dr. Jesús Méndez Reyes
jmreyes@uabc.edu.mx





Universidad Autónoma
de Baja California



En reconocimiento por su incansable promoción en la erradicación de la violencia de género, discriminación e impulso al reconocimiento y garantía de los Derechos Humanos en la Universidad, la *Red de Organismos Defensores de Derechos Universitarios (REDDU)* otorgó la presea 'Dr. Jorge Carpizo' 2025 al

Doctor Luis Enrique Palafox Maestre, rector de la Universidad Autónoma de Baja California.

Mediante esta presea, la REDDU reconoce a quien se distingue por su destacada labor en el estudio, fomento, difusión, defensa y protección de los derechos humanos y universitarios.



UABC.MX

g
626

Directorio

Rector

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre

Secretaria General

Mtra. Edith Montiel Ayala

Vicerrectora Campus Ensenada

Dra. Lus Mercedes López Acuña

Vicerrector Campus Mexicali

Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel

Vicerrectora Campus Tijuana

Dra. Haydeé Gomez Llanos Juárez

Secretario de Rectoría y

Comunicación Institucional

Mtro. Jorge Magdaleno Arenas

Gaceta UABC

Jefe del Departamento de Comunicación

Lic. Isaac Daniel Coronado Ortega

Editora

Mtra. Karla Lattuada Navarro

Fuentes informativas

Lic. Olivia Yaritza López Segoviano

Mtra. Paulina Moreno Rangel - Campus Ensenada

Lic. Andrea Ruiz Laureano - Campus Mexicali

Lic. Nefty Josue Ontiveros Partida - Campus Tijuana

Auxiliares

Lic. Karla Daniela Vázquez Carrasco

Lic. María Fernanda Flores Moreno

Diseño Editorial

Rubén A. Tamayo

Lic. David Tirado Palma

Fotografía

Mtro. Jonathan Bobadilla

Lic. David Castro

Video

Lic. Pedro Gaxiola

Junio 2026. Número 626. La Gaceta UABC, órgano informativo oficial de la Universidad Autónoma de Baja California, es editada por el Departamento de Comunicación de la Oficina del Secretario de Rectoría y Comunicación Institucional. La UABC es integrante de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y del Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex). Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 04-2022-061513402900-109, expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 6000 ejemplares mensuales. Av. Reforma 1375. Col. Nueva, Mexicali, Baja California, México C.P. 21100 Tel. (686) 553-4167.

Visita nuestra página web para versiones digitales de Gaceta UABC y nuestro archivo: www.gaceta.uabc.mx

Correo electrónico: gaceta@uabc.edu.mx Encuétranos en redes sociales como 'GacetaUABC'. Impreso en México.

POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL



Ser UABC es devolver a nuestra comunidad el conocimiento, el talento y el compromiso que hacen posible nuestra universidad.

Porque todo lo que aprendemos, investigamos y construimos cobra sentido cuando regresa a la sociedad en forma de servicio, cercanía y acciones que transforman realidades.

